

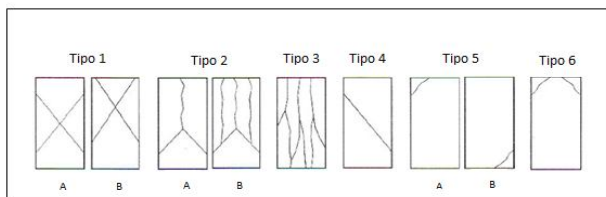
PROYECTO:	EDIFICIO RINCON DE MANILA	FECHA:	2018-01-03
CLIENTE:	INVERSIONES MOLANO ROJAS S.AS.	ORDEN DE TRABAJO No.	3814
DIR CLIENTE:	TRANVERSAL 12 No. 22 - 42 LC 55 C.C. MANILA - FUSAGASUGÁ	INFORME DE ENSAYO No.	3814-001
CODIGO:	2342		

OBSERVACIONES: -

EQUIPOS:	Prensa: PRC-16	Calibrador No: 06	Flexometro No: 00
-----------------	----------------	-------------------	-------------------

CILINDRO No.	FECHA DE TOMA aaaa-mm-dd	EDAD Días	FECHA DE ROTURA aaaa-mm-dd	DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	L/D (cm)	ÁREA (cm ²)	CARGA MAX. (kgf)	CARGA MAX. (kN)	RESIST. DISEÑO (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (MPa)	TIPO DE FALLA	PORCENTAJE DE RESISTENCIA %	LOCALIZACIÓN	DEFECTOS
1	2017-12-22	14	2018-01-05	15,2	30,3	1,99	181,5	58560	574,3	280	323	31,6	2A	115%	PLACA	
2	2017-12-22	21	2018-01-12	15,3	30,2	1,97	183,9	63510	622,8	280	345	33,9	3	123%		
3	2017-12-22	28	2018-01-19	15,3	30,1	1,97	183,9	64810	635,6	280	353	34,5	3	126%		

ESQUEMAS DE FALLAS TÍPICAS NTC 673-2010



DEFECTOS: D: Desportillado N: Desnivelado P: Poroso F: Fracturado E: Escasez de agregado C: Contaminado A: Falta de adherencia

DFLT

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20
Bogotá, D.C. – Colombia

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com